

MEDAP 



Compétents, innovants et fiables !

ATMOS

Systemes d'aspiration médicale

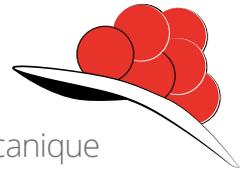


Made in Black Forest

by ATMOS

ATMOS

Systemes d'aspiration médicale



“ Bienvenue chez nous en Forêt noire, le centre de compétences pour la mécanique fine et la mécatronique, également connue en tant que “Silicon Valley” de la technologie médicale allemande.

Avec plus de 100 ans d'expérience dans le domaine de l'aspiration médicale, nous savons que, dans les conditions difficiles et les situations critiques, le personnel médical fait confiance à nos produits à tout moment. C'est pourquoi nous ne cessons de faire évoluer nos produits.

Le développement est synonyme de progrès. Depuis le développement du tout premier système de drainage digital au monde, nous sommes représentatifs de ce progrès.

Nous avons entrepris de rendre les appareils techniquement complexes très faciles à utiliser. En tant que leader dans le domaine de la technologie, nous proposons ainsi en continu de nouvelles générations d'aspirateurs performants et économiques. Un investissement sur l'avenir.

„Ready for Healthcare 4.0“

Frank Greiser | Directeur

Aspirateurs
électriques

Aspiration chirurgicale

4-7

Accouchement par ventouse

8/9

Aspiration des voies respiratoires

10/11

Système d'aspiration à usage unique

12/13

Drainage thoracique

14/15

Aspiration des fumées

16/17

Alimentation
centrale en gaz

Aspiration

18/19

Distribution d'oxygène

20/21

Alimentation
mobile en gaz

Distribution mobile d'oxygène

22/23

Aspiration chirurgi

Lors d'opérations de longue durée présentant une forte production de liquides, il faut pouvoir disposer d'une aspiration rapide et la plus silencieuse possible. Un aspirateur chirurgical parfait doit de plus être robuste et d'une grande longévité, notamment dans des conditions extrêmes.



cale

Grande performance d'aspiration pour une vue dégagée

Extrêmement silencieux pour un travail plus agréable

Grande fiabilité en toute situation

Protection anti-déborde-
ment modulaire avec
deux rails standards
pouvant recevoir jusqu'à
quatre bouches à sécrétions.

MEDAP TWISTA SP 1070



Au choix avec deux bouches
DDS et sélecteur intégré ou
avec systèmes de recueil à
usage unique.

ATMOS Record 55



Guidé par microprocesseurs,
avec contrôle automatique
de la dépression, stand-by
automatique, surveillance
du remplissage avec arrêt
automatique, reconnaissance
de l'effet ventouse et intermit
automatique.

ATMOS S 351 OT



Aspiration chirurgicale 

Accouchement par
ventouse 

Aspiration des voies
respiratoires 

Système d'aspiration à
usage unique 

Drainage thoracique 

Aspiration des fumées 

Aspiration 

Distribution d'oxygène 

Distribution mobile
d'oxygène 

Aspiration chirurgi

Ce qui importe pour un aspirateur universel, c'est sa grande flexibilité. L'aspirateur universel convient aussi bien aux différentes exigences du bloc qu'aux services périphériques et aux cabinets privés. Tout est possible : Placement sur un trolley, sur la plateforme au plafond, un plan de travail ou sur un rail standard.



cale

Mobile et maniable

Utilisable partout

Désinfection simple et rapide

Deux supports latéraux pour bords à sécrétions ou sécurité anti-débordement modulaire, ainsi que filtre antibactérien supplémentaire à la sortie de la pompe.

MEDAP BORA UP 2080



ATMOS C 451



Transformation simple et rapide pour passer d'un système mobile à un modèle de table. Utilisation possible par pédale de réglage ou pédale Marche/Arrêt.

ATMOS C 361



Adaptation simple du bocal à sécrétions à l'appareil sans tubulure supplémentaire.

Aspiration chirurgicale



Accouchement par ventouse



Aspiration des voies respiratoires



Système d'aspiration à usage unique



Drainage thoracique



Aspiration des fumées



Aspiration



Distribution d'oxygène

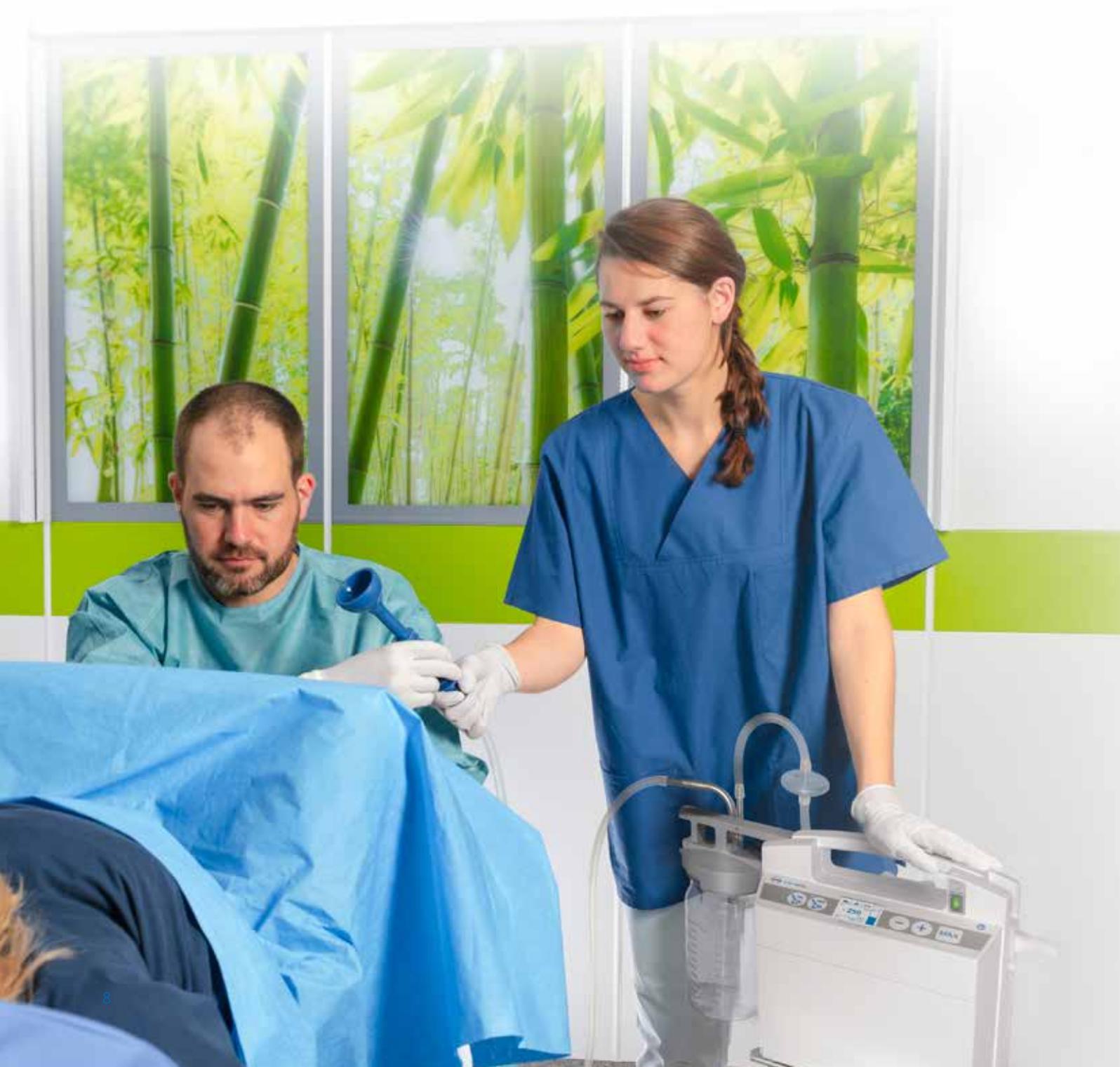


Distribution mobile d'oxygène



Accouchement pa

Le ralentissement du travail, l'épuisement de la mère ou un danger pour la santé de l'enfant rendent nécessaire un accouchement par ventouse. Une maniabilité simple et fiable sont incontournables.



r ventouse

Sécurité maximale pour la mère et l'enfant

Manipulation simple réduisant les erreurs d'utilisation

Disponibilité immédiate

Mise en place de la dépression guidée par microprocesseurs, avec paramètres pouvant être pré-sélectionnés et réduction contrôlée de la dépression pour un relâchement en douceur de la ventouse.

ATMOS S 351 Natal



ATMOS C 451 VE



Avec une régulation continue de la dépression, pédale et trolley.

- Aspiration chirurgicale 
- Accouchement par ventouse** 
- Aspiration des voies respiratoires 
- Système d'aspiration à usage unique 
- Drainage thoracique 
- Aspiration des fumées 
- Aspiration 
- Distribution d'oxygène 
- Distribution mobile d'oxygène 

Aspiration des voi

Les aspirateurs de mucosités pour une utilisation universelle à l'hôpital, en centre de soins et pour les soins à domicile doivent être légers et compacts. Pour libérer les voies respiratoires de sécrétions denses et de restes alimentaires, il faut des aspirateurs électriques fiables et performants. Pour les interventions mobiles, notamment les situations d'urgence, la batterie est incontournable.



es respiratoires

Utilisation simple et intuitive

Réglage très simple de la dépression

Très grande sécurité contre la sur aspiration

Réglage de la dépression révolutionnaire avec un manomètre de grande taille facilitant la visibilité, combiné à une sécurité totale contre la sur aspiration.

MEDAP VENTA SP 26



Piège à condensations permettant un contrôle visuel rapide pour détecter une éventuelle sur aspiration, et réduisant ainsi les coûts de retraitement.

ATMOS C 161



Taux de dépression pré-réglés électroniquement et grande performance pour une aspiration rapide et fiable.

ATMOS E 341 Battery



- Aspiration chirurgicale 
- Accouchement par ventouse 
- Aspiration des voies respiratoires 
- Système d'aspiration à usage unique 
- Drainage thoracique 
- Aspiration des fumées 
- Aspiration 
- Distribution d'oxygène 
- Distribution mobile d'oxygène 

Systeme d'aspirat

L'aspiration médicale est la compétence clé d'ATMOS MedizinTechnik depuis plus de 100 ans. Que ce soit à l'hôpital, en service d'urgence ou dans le domaine des soins à domicile, qu'il s'agisse d'aspiration électrique ou aspiration via le vide central : ATMOS propose toujours une solution performante et économique. Le nouveau système de recueil à usage unique d'ATMOS peut être combiné de manière optimale à tous les aspirateurs médicaux.



ion à usage unique

Manipulation sûre et facile

Flexibilité maximale

Plus d'efficacité

Les poches d'aspiration sont en polyéthylène souple, transparent, très résistant. Cela facilite la mise en place dans le bocal extérieur et évite l'éclatement de la poche.

Poches d'aspiration



Les bocaux sont fabriqués en polycarbonate hautement transparent. Les bocaux sont autoclavables à 121°C.

Bocaux



Les poches d'aspiration existent avec ou sans gélifiant. Le gélifiant peut également être ajouté après l'aspiration via l'ouverture dans le couvercle du bocal.

Gélifiant



Aspiration chirurgicale



Accouchement par ventouse



Aspiration des voies respiratoires



Système d'aspiration à usage unique



Drainage thoracique



Aspiration des fumées



Aspiration



Distribution d'oxygène



Distribution mobile d'oxygène



Drainage thoracique

En chirurgie thoracique et cardiaque, ainsi qu'en médecine générale, aux soins intensifs et aux urgences, les systèmes de drainage thoraciques sont entre autre utilisés pour le traitement des pneumothorax, d'épanchement pleural ainsi que lors d'ouvertures chirurgicales du thorax.

Les systèmes numériques offrent de nombreux avantages : utilisation simple et fiable, mobilisation précoce du patient, alarmes automatiques, et lecture simple des données de thérapie.



ue

Plus grande sécurité pour le patient et l'utilisateur

Gain de temps pour le personnel soignant

Mobile et flexible

ATMOS S 201 Thorax

Pompe extrêmement performante, volume du bocal de 2000 ml et verrouillage hydraulique en option pour une utilisation en cas de forte coagulation et grandes quantités de liquides ainsi que lors de grandes fuites d'air.



ATMOS C 051 Thorax

Appareil compact, autonome, avec bocal à sécrétions de 800 ml et système de double tubulure, ainsi que sangle de transport.



Aspiration chirurgicale



Accouchement par ventouse



Aspiration des voies respiratoires



Système d'aspiration à usage unique



Drainage thoracique



Aspiration des fumées



Aspiration



Distribution d'oxygène



Distribution mobile d'oxygène



Aspiration des fu

Lors de la coupe et la coagulation avec ultrasons, HF, RF ou laser se développent des fumées chirurgicales et des aérosols, en raison des processus thermiques. Des examens toxicologiques ont prouvé la libération d'un grand nombre de substances dangereuses (entre autres des virus, bactéries, mycobactéries). Les aspirateurs de fumées modernes éliminent les particules naissantes ainsi que les odeurs désagréables et permettent de libérer la vision sur la zone à opérer.



mées

Grande performance d'aspiration pour une élimination rapide

Extrêmement silencieux

Élimination fiable de particules et d'odeurs

MEDAP FUMOVAC 700

Utilisation normale et turbo, 2 boutons de commande et filtre haute performance à quatre niveaux, avec trois entrées incluant des clapets à fermeture magnétique.



Accessoires et consommables

Accessoires et consommables pour un grand nombre d'indications.



Aspiration chirurgicale



Accouchement par ventouse



Aspiration des voies respiratoires



Système d'aspiration à usage unique



Drainage thoracique



Aspiration des fumées



Aspiration



Distribution d'oxygène



Distribution mobile d'oxygène



Aspiration avec

Il existe des régulateurs d'aspiration pour vide central et air comprimé central, dans différentes versions, pour l'aspiration chirurgicale ainsi que pour l'aspiration des voies respiratoires et le drainage. Il est très important de protéger le vide central de la sur aspiration et de la contamination. Concernant les régulateurs pour air comprimé, il faut de plus veiller à une isolation phonique combinée à une haute performance d'aspiration.



le vide central

Performant, fiable et durable

Très grande hygiène grâce aux surfaces arrondies

Versions spécifiques selon les indications

Boîtier avec manomètre tournant, quatre versions différentes pour aspiration chirurgicale, aspiration des voies respiratoires, drainage et drainage thoracique.



Isolation phonique efficace combinée à une haute performance d'aspiration.

Compatible à l'IRM sous conditions, avec une haute performance d'aspiration, grand manomètre et label d'indication.

MEDAP FINA VAC



MEDAP FINA AIR



MEDAP S VAC



Aspiration chirurgicale



Accouchement par ventouse



Aspiration des voies respiratoires



Système d'aspiration à usage unique



Drainage thoracique



Aspiration des fumées



Aspiration



Distribution d'oxygène



Distribution mobile d'oxygène



Distribution d'oxy

Lors de la distribution d'oxygène, l'administration doit être précise. Des versions spéciales pour la pédiatrie et la néonatalogie assurent la précision nécessaire, même pour de petits dosages. Les débitmètres à disque perforé permettent un très grand nombre de réglages.



gène

Réglages précis

Lecture facilitée

Distribution adéquate pour tous les patients

Boîtier avec régulateur à réglage précis.

MEDAP FINA FLOW



Compatible à l'IRM sous conditions, avec une graduation facile à lire.

MEDAP S FLOW



Compatible à l'IRM sous conditions, avec 13 réglages en versions normale, pédiatrie et néonatalogie.

MEDAP LS FLOW



Aspiration chirurgicale



Accouchement par ventouse



Aspiration des voies respiratoires



Système d'aspiration à usage unique



Drainage thoracique



Aspiration des fumées



Aspiration



Distribution d'oxygène



Distribution mobile d'oxygène



Distribution mobi

Si, dans un service ne disposant pas d'oxygène central ou lors d'un transfert intra-hospitalier, un patient doit être ventilé, il faut procéder à une alimentation en gaz via des bouteilles. Les réducteurs de pression utilisés doivent disposer d'un débit nominal élevé et d'une grande stabilité de pression lorsque la pression dans la bouteille baisse.



le d'oxygène

Débit nominal élevé

Grande stabilité de la pression évitant les ajustements de réglage

Jusqu'à 300 bars de pression d'entrée pour une plus grande sécurité

Réducteur de pression avec ou sans débitmètre intégré, avec connexion courte ou longue, et avec ou sans sortie supplémentaire.

Druckminderer



Unité compacte portable à poser ou accrocher à un rail standard ou au lit du patient pour la ventilation temporaire manuelle et pour une aspiration momentanée.

Sauerstoff-Notfallgerät



Pour le transport ou en service hospitalier ainsi qu'en soins d'urgence ou en cas de panne de l'alimentation centrale en gaz.

Oxyrator



Aspiration chirurgicale



Accouchement par ventouse



Aspiration des voies respiratoires



Système d'aspiration à usage unique



Drainage thoracique



Aspiration des fumées



Aspiration



Distribution d'oxygène



Distribution mobile d'oxygène



Du travail de qualité de la Forêt Noire



Made in Germany

Les aspirateurs ATMOS disposent de nombreux détails astucieux. Un devoir parfait pour les perfectionnistes de la Forêt Noire.

Chez ATMOS MedizinTechnik, rien est laissé au hasard. L'ensemble d'un produit ATMOS est „Made in Germany“ – depuis la définition du produit, en passant par son développement, et jusqu'à sa production. Chaque collaborateur apporte son expérience à la fabrication des appareils médicaux, son intérêt pour le produit et une grande conscience concernant la qualité.

ATMOS dispose d'un parc moderne de machines de production, d'îlots de montage spécialisés ainsi que d'installations de mesures très précises. Avant qu'un produit ATMOS quitte l'usine, toutes les fonctions sont contrôlées. A la suite de ces contrôles, l'appareil est autorisé à partir en livraison.

La qualité ATMOS se fonde sur la responsabilité

La qualité ATMOS, proverbiale, est adaptée aux exigences élevées de nos clients. Pour produire de la qualité, il faut que les employés pensent Qualité dans le cadre de leurs fonctions, et qu'ils soient responsables de leur travail - toujours dans le cadre des directives selon les normes DIN EN ISO 13485. Le système de gestion de la qualité ATMOS couvre toutes les étapes allant du développement jusqu'au service.



Innovations

Pour une vie meilleure - intuitif et fiable

Plus de 300 collaborateurs dédiés à un objectif commun : Prolonger la vie et améliorer durablement la qualité de vie des hommes. C'est notre motivation pour le développement et l'innovation. Avec des produits fiables et simples d'utilisation, nous ouvrons de nouvelles voies et de nouvelles possibilités aux utilisateurs de techniques médicales modernes.

La collaboration étroite avec des médecins et des centres hospitaliers nous permet de développer des solutions adaptées aux utilisateurs.

Simple, sobre, discret, intuitif, durable, robuste...

La liste des adjectifs avec lesquels les médecins décrivent leurs souhaits concernant les appareils avec lesquels ils aimeraient travailler est longue. ATMOS écoute ses clients. Dès 1927, le premier aspirateur médical ATMOS est sorti sur le marché. Depuis, ces appareils évoluent constamment.

ATMOS, partenaire fiable pour les partenaires OEM.

Le but du partenariat OEM est le développement et la production de produits médicaux de toute première qualité pour de grands groupes ou des PME.

ATMOS produit entre autre pour les sociétés ERBE et DÜRR DENTAL.

1995

Démarrage réussi pour la famille des aspirateurs ATMOS LC- pour le domaine des soins.



1927

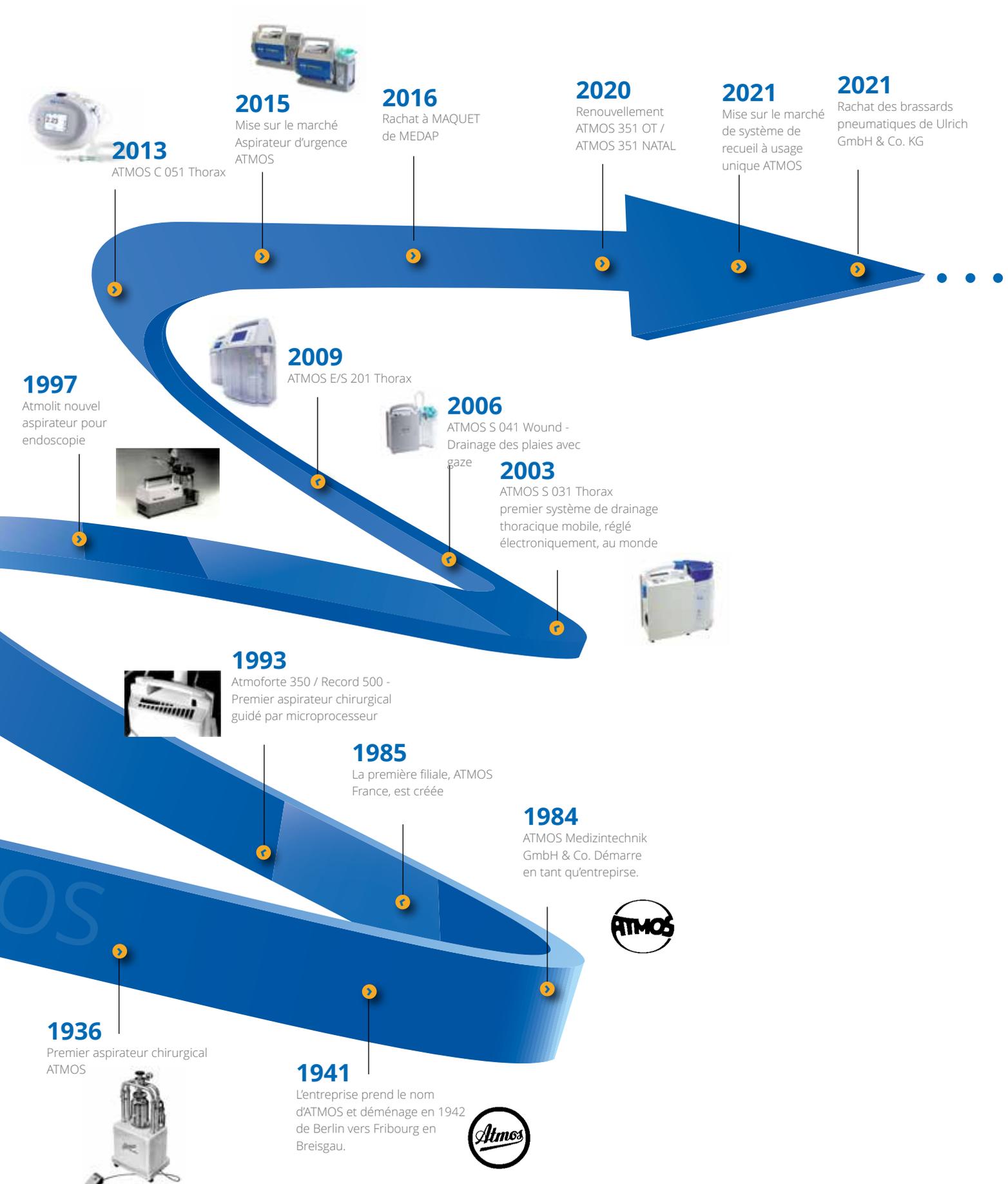
Le premier « appareil d'aspiration, de pression et d'air chaud » pour utilisation médicale est créé.



1888

Début d'une pharmacie à Berlin





2013

ATMOS C 051 Thorax



2015

Mise sur le marché Aspirateur d'urgence ATMOS

2016

Rachat à MAQUET de MEDAP

2020

Renouvellement ATMOS 351 OT / ATMOS 351 NATAL

2021

Mise sur le marché de système de recueil à usage unique ATMOS

2021

Rachat des brassards pneumatiques de Ulrich GmbH & Co. KG

1997

Atmolit nouvel aspirateur pour endoscopie



2009

ATMOS E/S 201 Thorax



2006

ATMOS S 041 Wound - Drainage des plaies avec gaze



2003

ATMOS S 031 Thorax premier système de drainage thoracique mobile, réglé électroniquement, au monde



1993

Atmoforte 350 / Record 500 - Premier aspirateur chirurgical guidé par microprocesseur



1985

La première filiale, ATMOS France, est créée

1984

ATMOS Medizintechnik GmbH & Co. Démarre en tant qu'entreprise.



1936

Premier aspirateur chirurgical ATMOS



1941

L'entreprise prend le nom d'ATMOS et déménage en 1942 de Berlin vers Fribourg en Breisgau.





MedizinTechnik

ATMOS Médical France
3 Allée des Maraîchers
13013 Marseille
Tél : + 33 491 443 294
info@atmosfrance.fr

